

CRONOGRAMA DE TRABAJO

Institución Educativa San Juan Bosco (Bosconia -cesar)

SEMANAS	FECHA	DESCRIPCION
1	5 AL 8 DE SEPTIEMBRE	Planeación y creación de grupos
2	12 AL 16 DE SEPTIEMBRE	Organización de las actividades a realizar
3	19 AL 23 DE SEPTIEMBRE	Capacitación de programación básica a nuevos integrantes
4	26 AL 30 DE SEPTIEMBRE	Manejo de programa 3d para el diseño y creación de robots. Adquisición de los kits de lego
5	02 Al 15 Febrero	Aplicación de programación en pistas
6	02 al 30 Febrero	Correcciones de programación en pistas
7	1 al 07 marzo	Demostración en nuestra Institución Educativa San Juan Bosco
8	01 al 15 marzo	Demostración en las demás instituciones educativas y culturales de nuestro municipio
9-10	01 abril	Participación en las regionales fase 2 de la First LEGO league

Por



FIRST LEGO League Challenge / Paquete de grupo (Class Pack)

Beneficiarios posibles 20-40

Grupos de 20 alumnos. 9 – 16 años.

Valor: \$ 9'000.000 para materiales y transporte

- 1 Challenge set
- 2 guías impresas para el profesor "Reuniones del equipo"
- Guía digital para alumnos "Cuadernos de Ingeniería"
- Guía digital "Juego del Robot"
- Guía digital de Implementación Class Pack
- Diplomas oficiales digitales para los participantes
- Participación de un equipo en evento regional
- 2 SPIKE Prime de LEGO® Education
- 2 SPIKE Prime Expansion set de LEGO® Education
- Envío de materiales



Nuestro presupuesto inicial de nueve millones serían invertidos en la adquisición de kits de LEGO spike prime y la participación en la competencia First LEGO league

Presupuesto de impacto

El presupuesto restante 5 millones de pesos serían invertidos en viáticos de concursos (transporte, comida, estadía)

También parte de ese presupuesto va destinado a las presentaciones en las distintas instituciones del municipio, ya que se encuentra alejadas de nuestra sede, invertiríamos en transporte y refrigerios

Del grupo y los asistentes a los eventos

IMPACTO SOCIAL

Institución Educativa San Juan Bosco (Bosconia -cesar)

- Los estudiantes de la Institución Educativa San Juan Bosco de robótica mejoran sus capacidades expresivas al tener que brindar las charlas
- Guerreros soñadores brinda nuevas alternativas a los jóvenes y niños del municipio de Bosconia Cesar al mostrarle las diferentes ramas de la tecnologías , como forma de vida y alejarlos de los vicios de la sociedad
- Fortalecer a los estudiantes de la Institución Educativa San Juan Bosco de robotica en las diferentes áreas que se involucran
- Crear el club de robotica
- Motivar a las demás instituciones del municipio a que se vinculen al proyecto de robotica
- La idea es que motivemos a los demás jóvenes para que no pierdan el tiempo en cosas malas e implementen su tiempo en algo que le aporte a su vida el crecimiento y desarrollo académico

